

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ

(Природные ресурсы, территориальное развитие)

№ 3 (67)

2017 год

Учредитель

Автономная Некоммерческая Организация
«Поволжский Центр Экологических Оценок»
(АНО «Поволжский ЦЭО»)

Редакционная коллегия

Рубцов В.А. – главный редактор,
Байбаков Э.И. – зам.главного редактора,
Пономарев А.А. – ответственный редактор,

Архипов Ю.Р., Белоногов В.А.,
Ермолаев О.П., Латыпова В.З.,
Садыков Р.К., Сафиуллин Р.Т.,
Сидоров В.П., Стурман В.И.,
Торсуев Н.П., Чистобаев А.И.

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций. Свидетельство о
регистрации средства массовой информации
ПИ № 77-9414.

Адрес редакции:

420021, г.Казань, а/я 290

E-mail: ecoconsulting@rambler.ruhttp://elibrary.ru/title_about.asp?id=9516**Телефон:** (843) 247-31-19

За содержание рекламных объявлений
редакция ответственности не несет.

При перепечатке материалов ссылка
на журнал «Экологический консалтинг»
обязательна.

© АНО «Поволжский ЦЭО»

Цена свободная

Тираж 100 экз. Заказ **4/9**

Отпечатано с готового оригинал-макета
в типографии «Цвет в цифре»
(ИП Егоров Д.И.)

420054, Казань, ул. Тракторная, 3

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Стёпин А.Г.</i> Очерк о жизнедеятельности Анатолия Михайловича Трофимова	2
<i>Стёпин А.Г., Рожко М.В.</i> Роль А.М. Трофимова в формировании и развитии школы казанских географов	9
<i>Сидоров В.П.</i> Вспоминая учителя	17
<i>Гайсин И.Т.</i> Сотрудничество профессора Казанского университета А.М. Трофимова с учёными и преподавателями географического факультета Казанского государственного педагогического университета (ТГГПУ)	20
<i>Гайсин Р.И., Стёпин Г.А.</i> Математические методы в социально-экономической и общей географии: научный вклад ученых Казанского университета А.М. Трофимова, А.Г. Стёпина	23
<i>Рубцов В.А., Степин А.Г.</i> Наиболее значимые научно-методические работы А.М. Трофимова	28
<i>Булатова Г.Н., Семанов Д.А., Лашкова Л.П., Сабитов А.А.</i> Методика ранжирования объектов недр на основе экспрессной оценки	30
<i>Ридевский Г.В.</i> Тенденции и перспективы развития малых городских поселений Беларуси.....	42
<i>Цулая И.В., Кучер М.О., Пинчук Д.С.</i> Рекреационные аспекты изучения малых городов Республики Абхазия на примере города Новый Афон	49
<i>Михеева Е.Е.</i> Проблемы и перспективы развития туризма в малых исторических городах Приволжского федерального округа (на примере Республики Марий Эл)	55
<i>Шабалина С.А.</i> К вопросу вовлечения и рационального использования объектов ЮНЕСКО Республики Татарстан в развитии туризма	58
<i>Замалетдинова Р.Р., Розанова Л.Н.</i> Малые исторические города Республики Татарстан: Болгар.....	63

УДК 911+ 378.3+37.07

Сидоров В.П.

ВСПОМИНАЯ УЧИТЕЛЯ

Статья содержит краткие воспоминания и впечатления автора от многолетнего плодотворного общения с А.М. Трофимовым. Подчеркивается тот огромный вклад, который внес А.М. Трофимов в развитие отечественной экономической и социальной географии, в распространение математических методов в географии, в становление и развитие автора статьи и как ученого-географа, и как преподавателя высших учебных заведений.

Ключевые слова: А.М. Трофимов, экономическая и социальная география, Казанский государственный университет, математические методы в географии.

Начало сентября 1978 года. Я и еще 19 моих сокурсников и друзей сидим в аудитории на 16 этаже в новом – только в этом же году запущенном в эксплуатацию – высотном 2-м учебном корпусе Казанского государственного университета. Мы все были безумно счастливы и, даже, немного напуганы тем, что прошли конкурсный отбор из 6 человек на одно место и стали студентами дневного отделения знаменитого на весь Советский Союз Казанского государственного университета. Знаменитого благодаря и своим научным школам, и своему возрасту (основан в 1804 году – то есть, он был вторым на территории современной Российской Федерации). С Казанским университетом в той или иной степени были связаны Николай Лобачевский, Лев Толстой, Александр Бутлеров, Александр Вишневский, Владимир Ленин, Отто Шмидт, Сергей Аксаков, Станислав Говорухин и многие другие российские и советские знаменитости. И мы очень волновались, потому что ожидали встречу с заведующим выпускающей кафедры доктором географических наук, профессором Анатолием Михайловичем Трофимовым (который возглавил кафедру в 1978-м году) и другими преподавателями и сотрудниками кафедры экономической географии.

Мы, конечно, понимали и знали, что классический (из старых советских фильмов) образ профессора – эдакого доброго и мудрого старичка, в очках с круглой оправой, с тростью и бородой клинышком – вряд ли соответствует нашему времени. Все-таки, мы – в то время поколение джинсов, рока и длинных волос – считали себя, как это принято сейчас говорить – продвинутыми. Но, когда в аудиторию вошел молодой (а Анатолию Михайловичу на тот момент исполнился только 41 год), красивый и подтянутый, как настоящий спортсмен, мужчина и представился, мы были приятно удивлены и искренне восхищены. Не открою тайны, если скажу, что все девушки нашей группы (составлявшие 75% ее состава) как, впрочем, и девушки

других групп и потоков географического факультета были влюблены в Анатолия Михайловича. Кафедра вообще отличалась молодостью своих сотрудников. Даже основателю кафедры и ее предыдущему заведующему – Нине Ивановне Блажке – было 63 года, что по современным меркам считается никак не старостью, а академической зрелостью. Именно она взяла на себя смелость в 60-70-е годы XX века *«математизировать»* отечественную географию. *«В это время происходят большие изменения основ географической науки, следовавшие друг за другом количественная, математическая и методологическая "революции"»* [1]. В Одессе ее идеи первоначально не восприняли положительно. И она переехала в Казань, где в 1966 г. возглавила кафедру экономической географии на географическом факультете Казанского государственного университета, которая окончательно сформировалась в 1967 г. [1].

Но именно с приходом к руководству кафедрой А.М. Трофимова, начинается ее настоящий расцвет. Основным направлением его научной работы стало развитие теории единой комплексной географии, разработка идей математико-географического моделирования. В 1976 году сотрудниками кафедры и некоторыми членами творческих кафедральных коллективов подготовлено и опубликовано учебное пособие "Математические методы в географии", которое получило гриф УМО Министерства высшего и среднего специального образования [2]. Это пособие на многие годы стало практическим руководством для всех студентов – экономико-географов страны [1]. В начале 2000-х годов А.М. Трофимов совершенствовал теорию и практику математико-географического моделирования [3].

Широчайший научный кругозор, публикационная активность, молодость и энергичность А.М. Трофимова во многом обеспечили развитие Казанской научной школы экономической географии. Этому способствовало также и зна-

ние им английского языка, и его умение разбираться в людях. Примером последнего являлась кадровая политика, проводимая на кафедре, куда активно приглашались выпускники математических специальностей Казанского университета, которые (математики по образованию) в последующем стали кандидатами (А.Г. Степин) и докторами географических наук (Ю.Р. Архипов, В.А. Рубцов, Р.Г. Хузеев). И эта политика себя оправдала. Причем, успешно защищали диссертации не только математики, но и географы по образованию: М.В. Панасюк, М.Р. Мустафин, И.М. Парамонов, Д.З. Кучерявенко, С.А. Шабалина, В.П. Сидоров и многие другие. Следует заметить, что и автор статьи, и абсолютное большинство его сокурсников, поступая на географический факультет, конечно, любили географию, но имели о ней, так скажем, традиционно-обывательские представления. Географ в понимании большинства населения (и, тем более, не географов) – бородатый мужчина с рюкзаком, тыкающий указкой в глобус или карту. Такие представления о географах распространены и сейчас.

Однако лекции преподавателей кафедры начали менять наши представления о географии вообще, и об экономической географии в частности, создали благодатную почву для формирования математического мышления в наших «*географических*» головах. У автора предлагаемой статьи переломным моментом стала выездная учебная практика, проводимая в форме экспедиции по отдельным сельским административным районам Татарской Автономной Советской Социалистической Республики в июле месяце. Вечерами, после работы (у костра) мы – студенты – подолгу говорили со своими научными руководителями по поводу будущих курсовых и дипломной работ, возможности последующей научной и педагогической деятельности. Моим научным руководителем стал А.М. Трофимов. Именно он предложил мне заняться географией транспорта, о которой автор статьи даже и не думал. И попал точно в цель. Работа пошла. И до сих пор, география транспорта остается одним из моих любимых направлений научной и научно-практической деятельности. Уже это дает право называть А.М. Трофимова Учителем с большой буквы.

Следует заметить, что у А.М. Трофимова было фантастическое чутье (в хорошем смысле

слова) на выбор тем научной работы студентов и аспирантов. 34-летний опыт преподавательской и научной деятельности позволяет автору статьи утверждать о том, что очень не просто из года в год придумывать, формулировать, выбирать темы для десятков и сотен курсовых и выпускных квалификационных работ, научных статей и докладов. Анатолий Михайлович буквально фонтанировал этими темами! Причем, темы почти всегда были свежи и актуальны. Это утверждение доказывает практически 100-процентная защищаемость его аспирантов, соискателей и докторантов. Такая высокая результативность позволила сформировать великолепный профессорско-преподавательский состав на кафедре экономической географии Казанского университета. Такому составу сегодня позавидует любая кафедра лучших российских вузов. Более того, кафедра обеспечивала высококвалифицированными преподавательскими кадрами другие вузы Татарстана и других городов и регионов страны (например, Казанского государственного педагогического института, или Удмуртского государственного университета в Ижевске, где уже много лет работает автор статьи).

А.М. Трофимов пользовался большим уважением и имел непререкаемый авторитет в ведущих центрах высшего географического образования России: Москве, Санкт-Петербурге, Перми и других городах страны. Он был и прекрасным организатором научной работы: не «висел» над аспирантами, не докучал их мелкими замечаниями и придирками. Он обозначал объем работы и определял четкие сроки предоставления ее результатов. И, самое главное, требовал их строгого соблюдения.

С момента появления автора статьи в стенах Казанского университета прошло уже 39 лет, но он никогда не пожалел об этом важном этапе его жизни. Полученное отличное образование позволяет автору успешно читать в университете учебные курсы не только географам, но и экономистам, юристам, будущим специалистам в области социально-культурного сервиса и туризма, работать с представителями исполнительной власти, различных коммунальных служб разного территориального уровня. И все благодаря Казанскому университету и, конечно, Учителю – Анатолию Михайловичу Трофимову.

ЛИТЕРАТУРА

1. История кафедры экономической географии и регионального анализа Казанского (Приволжского) федерального университета. Со-

ставители: А.Г. Степин, А.М. Трофимов. [Электронный ресурс]: [web-сайт]. – Режим доступа: <http://old.kpfu.ru/f2/k2/index.php?id=2>

- (дата обращения 14.06.2017).
2. Математические методы в географии: Учебник. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 1976. 352 с.
 3. Трофимов А.М., Игонин Е.И. Концептуаль-

ные основы моделирования в географии (Развитие основных идей и путей математизации и формализации в географии). Казань: изд-во «Матбугат йорты», 2001. 340 с.

Sidorov V.P.

I REMEMBER MY TEACHER

The article contains brief memoirs and impressions of the author from many years of fruitful communication with A.M. Trofimov. The enormous contribution made by A.M. Trofimov in the development of domestic economic and social geography, in the dissemination of mathematical methods in geography, in the formation and development of the author of the article and as a scientist-geographer, and as a Lecturer of the College Education it emphasizes.

Keywords: A.M. Trofimov, economic and social geography, Kazan State University, mathematical methods in geography.

Сидоров Валерий Петрович, кандидат географических наук
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
Институт естественных наук
426034, Россия, г. Ижевск, ул. Университетская, 1 (корп.1)
E-mail: sidorov@udm.ru

Sidorov V. P., Candidate of geographical sciences
Udmurt State University
Institute of Natural Sciences
426034, Russia, Izhevsk, University st., 1, (building 1)
E-mail: sidorov@udm.ru